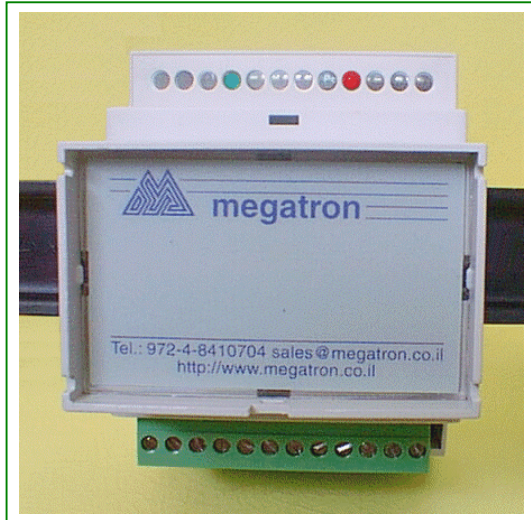


MATP - מתמר אנלוגי לפולסים

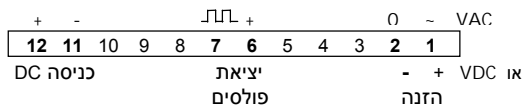


◆ תאור כללי ◆

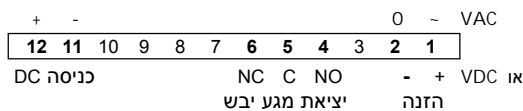
- מתמר MATP ממיר אות אנלוגי לפולסים.
- תדר הפולסים** מכויל לפי דרישות הלקוח (לדוגמה: 60 פולסים / שעה – תדר יציאה 0.0166Hz).
- רוחב הפולסים:** בתדרים מתחת ל- 0.5Hz - 1 שניה, בתדר גבוה יותר או בהזמנות מיוחדות: Duty Cycle=50%
- ישומים עיקריים:
 - ✓ צבירת A/h. במקרה זה המתמר מחובר לשנט אשר ממיר את הזרם למתח (למשל: 100A ל-60mV).
 - ✓ צבירת צריכת מים מ³/h. במקרה זה המתמר מקבל זרם 4+20mA ממד זרימה ומספק פולסים לכל m³ או ערך אחר.
- ✓ המרת אות אנלוגי לפולסים בתדר בין 0.01Hz ... KHz
- ✓ פולסים למשאבת מינון 0-180 ppm

◆ חיבורים ◆

יציאת פולסים



יציאת מגע יבש



יציאת OC



◆ מפרט ◆

דיוק: ± 0.25% ממלוא התחום

מתח: 12 / 24 VDC, 110 / 220 VAC

טבלה 1 **כניסה:**

דגם	התנגדות כניסה	אות כניסה
MATP-CDC	Rin < 20Ω	4-20mA
MATP-VDC	Rin > 1MΩ	0-60mV
		0-10VDC

טבלה 2 **יציאה:**

קוד	יציאה
-R	מגע יבש
-OC	טרנזיסטור O.C.
-IOC	יציאה מבודדת ע"י optocoupler
-P	פולסים 24V

תצוגה: שתי LED - ם:

ירוקה מהבהבת בתדר פנימי כאשר יש מתח הזנה ואות כניסה, אדומה דולקת בעת קיום פולס ביציאה.

טמ'פ סביבה: 0 ÷ +50 °C

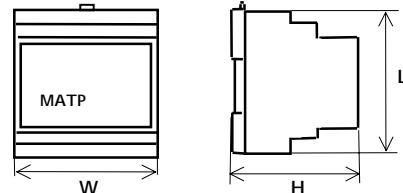
זיווד: קופסא פלסטית NORYL

מידות: W 70 x H 73 mm x L90 mm

חיבורים: ע"י מהדק חיבור נשלף (12 הדקים)

התקנה: על פס DIN איטיות: IP - 40

◆ מידות ◆



◆ כיול ◆

המכשיר יוצא ממופעלנו כשהוא מכויל לפי דרישת הלקוח. אין לשנות את הפוטנציאומטרים שעל המעגל.

◆ הוראות להזמנה ◆

הזנה	מתח כניסה	קוד (טבלה 2)	דגם (טבלה 1)
110VAC	OC -	MATP - CDC	
0-60mV - 220VAC	R -	MATP - VDC	
24VDC	P -	MATP - CDC	

MATP-S-2-04

